

Fælles-offentligt forbrændingsanlæg

Placering i Nuuk

Til beslutning

J.nr.: EMN-2019-01436

Forvaltning for Anlæg og Miljø – Direktør Hans Henrik Winther Johannsen / HHWJ

Sagsresumé

I forbindelse med etablering af et moderne, fælles-offentligt forbrændingsanlæg, har forvaltningen i samarbejde med ESANI A/S revurderet placeringen. På baggrund af en række forhold, der belyses herunder, vil et nyt, moderne forbrændingsanlæg placeret i umiddelbar nærhed af den eksisterende forbrænding, være den mest optimale løsning.

Indstilling

Forvaltning for Anlæg og Miljø indstiller overfor Udvalg for Anlæg og Miljø:

- at godkende den fremtidige placering af fælles-offentligt forbrændingsanlæg
- at sende sagen videre til godkendelse ved Udvalg for Økonomi og Erhverv, samt Kommunalbestyrelsen

Sagsfremstilling

I forbindelse med etablering af et moderne og miljøvenligt, fælles-offentligt forbrændingsanlæg, har forvaltningen i samarbejde med ESANI A/S revurderet en fremtidig placering. På baggrund af en række forhold, der belyses herunder, vil et nyt forbrændingsanlæg placeret i umiddelbar nærhed af den eksisterende forbrænding, være den mest optimale løsning.

1. Erhvervsgrunde. Ved at flytte det kommunale oplag af både og containere fra Isuliffik, kan der frigives et betydeligt antal m² til erhverv. Grundene i Isuliffik er allerede byggemodnet og derfor vurderer forvaltningen at kommunen får mest gavn af at flytte oplag til anden lokation som endnu ikke er byggemodnet i forhold til el, vand og varme.
2. Kommunen sikre erhvervsvirksomhederne de optimale betingelser for bæredygtig energi, idet det eksisterende fjernvarmenet udnyttes optimalt og Buksefjordsenergien sammentænkes med overskudsenergi fra det nye miljørigtige forbrændingsanlæg.
3. Kommunen kan tilpasse byggemodningsprogrammerne, således disse effektueres i samme takt som erhvervslivet efterspørger de byggemodnede grunde.
4. Kommunale udgifter til byggemodning af nye erhvervsgrunde vil ske i takt med erhvervsudviklingen. Derved mindskes kommunens kapitalbehov i forbindelse med byggemodningen.
5. De allerede etablerede faciliteter til den eksisterende forbrænding kan i højere grad udnyttes i forbindelse med overgangen til det nye og miljørigtige forbrændingsanlæg.

Løsningsforslag – faglig vurdering

Placeringen ved den eksisterende forbrænding medfører at kommunen kan videreudvikle det sammenhængende erhvervsbånd, der i den kommende kommuneplan strækker sig fra Fyrø til

området nord for anstalten. Det er intentionen, at meget af byens tunge trafik hermed kan holdes inden for dette, hvilket medfører bedre byliv, mindre slitage på veje og ikke mindst bedre sammenhæng for byens erhvervsliv.

Et moderne og miljørigtigt forbrændingsanlæg kendetegnes ved at anlægget skal overholde skrappe miljøkrav. Miljøkravene vil sikre følgende forhold:

1. Emissioner (røggas) fra forbrændingsanlægget skal overholde grænseværdier for skadelige stoffer som er beskrevet i et opdateret EU-direktiv. I praksis betyder det at røgen fra forbrændingsanlægget ikke er mere forurenende end den omgivende luft gennemsnitligt.
2. Lugtgener fra anlægget vil ikke forekomme idet alt affaldshåndtering vil pågå i lukkede rum hvori der konstant opretholdes et undertryk. Den luft som udsuges fra affaldsdepoterne anvendes i forbrændingsprocessen.

Moderne og miljørigtige forbrændingsanlæg ses i Danmark som oftest etableret i umiddelbart nærhed af større erhvervsområder eller boligbyggeri, således energien fra forbrændingsanlæggene kan udnyttes som bæredygtig energi for omkringliggende boliger og virksomheder.

Fra et planlægningsperspektiv kan der yderligere frigives byggemodnede arealer til erhvervsformål, der på nuværende tidspunkt ikke benyttes optimalt. Dette sker ved at flytte de kommunale oplagsarealer til Fyrø, der i gældende plan er udlagt til kommunen eller et af kommunens 100% ejede selskaber. Arealerne er udlagt til erhverv og oplagsformål.

Delområdet hvori den eksisterende forbrænding er udlagt i, er allerede udlagt til det formål, og der skal derfor blot udlægges nyt byggefelt. Dette sikrer ikke mindst, at eksisterende forbrænding kan fungere under anlæggelse af ny.

Økonomisk og ressourcemæssig vurdering

Se bilag.

Lovgrundlag og rammesættende dokumenter

- Inatsisartutlov nr. 17 af 17. november 2010 om planlægning og arealanvendelse &
- Inatsisartutlov nr. 34 af 9. december 2015
- Den digitale kommuneplan www.sermersooq2028.gl

Det videre forløb

Der vil primo 2021 udarbejdes et nyt kommuneplantillæg, der muliggør de planlovmæssige rammer. Dette forventes i politisk behandling i 2. kvartal af 2021.

Bemærkninger fra Økonomisk Sekretariat

Ikke relevant.

Borgerinddragelse/kommunikation

Et forslag til kommuneplantillæg sendes i offentlig høring i minimum 6 uger, hvilket vil blive annonceret i Nuuk Ugeavis og på kommunens hjemmeside.

Bemærkninger fra andre forvaltninger

Ikke indhentet.

Bilag

1. Erhvervsbåndet i Nuuk, notat om planlægning og udvikling i perioden 2021 til 2025